Neue Arten aus dem Kaukasus und Zentralasien.

Von

Baron Otto von Rosen.

1. *Gigantomilax brandti* var. *ciscaucasica* n.

Differt a typo semper aut fusco aut concolore aut taeniis nigris ornato: clypeo et corpore clarioribus, maculis nigris raris non constanter ornatis.

Hab. Kislovodsk (Ciscaucasia).

2. *Hyalinia (Polita) stauropolitana* n.

Testa maxime affinis H. purae Ald., sed majore magisque depressa, flavida, nitidiuscula, pellucida; anfractus 5—5 1/2, ultimus magis dilatatus; lat. 6—7,5, alt. 3—4 mm.

Hab. Stawropol.

3. *Hyalinia (Polita) retteri* n.

Testa perforata, perforatione 1/17 latitudinis testae aequante, virescenti-lutea, pellucida; anfr. 5 1/2, ultimus penultimo duplo major. Affinis Hyal. herzi Bttg., sed testa majore, superne planiore, subtus minus nitida, non alba, anfractibus celerius accrescentibus, ultimo latiore, apertura magis ampla.

Diam. maj. 1—2, min. 9—10, alt. 5,5—6,5, alt. apert. 5,5, lat. 6,5 mm.

Hab. Aman-Kutan (Asia centralis).

4. *Hyalinia (Polita) maureri* n.

Testa modica, minute perforata, depresso-globosa, subpellucida, nitidiuscula, corneo-fulva, basi vix pallidiore, viridula, eleganter ac regulariter striata, lineis spiralibus obsoletissimis confertis decussata. Anfractus 6 convexiusculi, lente et regulariter accrescentes. Apertura ampla, oblique circulari-ovalis, margine columellari breviter fornicatim reflexo.

Diam. maj. 8,75, alt. apert. 3, diam. 4 mm.

Hab. Siachfar Bucharae.

5. *Helix (Trichia) rufispira* var. *maracandensis* n.
(= Martens, Centralas. t. fig. 7a—c.).

Differt a typo testa magis depressa, magis nitidiuscula, anfractu ultimo antice subhorizontali.

Hab. Tschupan-ata, Samarkand.

— — var. *farabensis* n. Differt a typo testa multo minore, flavido-rufa, inferne non albescente, anfractibus 5—5½ sensim et regulariter accrescentibus, ultimo ad aperturam paullulum dilatato.

Diam. maj. 7—10, min. 6—6, alt. 3—5 diam. apert. 2,5—4 mm.

Hab. in montibus Chosrat-Sultan.

— — *fuscior* n. *(exserta olim).* Differt a typo testa multo minore, supra brunneo-rufescenti, infra vix pallidiore, spira subtectiformi, interdum exserta. Anfr. 5½.

Diam. maj. 9,5—11, min. 8,5—10, alt. 4—5, apert. lat. 4—5, alt. 3,5—4,25 mm.

Hab. Kuli-Kalan.

6. *Helix retteri* var. *minor* n.

Differt a typo testa minore, minus depressa, spira magis elevata.

Diam. maj. 13—15, min. 12—13,5, alt. 7—10, apert. 6—7 mm.

Hab. Karatag, Magian et in valli fluminis Schink.

7. *Helix (Eucampylaea)**) *perlucens* n.

Testa latiuscule umbilicata, depressa, convexiuscula, spira paulum elevata, irregulariter striata, anfractu embryonali subtilissime punctato, supra albido-isabellina, infra albida, nitidiuscula, perlucens (specimina plurima alba, opaca); anfractus 4$^1/_2$ regulariter accrescentes, convexiusculi, ultimus antice celeriter descendens; apertura subrotundata, marginibus distantibus, callo pertenui junctis, externo acuto, basali expansiusculo, columellari triangulariter dilatato.

---

*) Wohl sicher eine flache, weitgenabelte Eulotide.

Diam. maj. 18 - 22, min. 15,5—18, alt. 7,5—9 mm.

Hab. Garm (Karategin).

8. *Buliminus maracandensis* n.

Affinis Bul. subobscuro, testa rimato-perforata, elongato-subovali, fulvo-cornea, opaca, nitidiuscula, spira conico-attenuata; anfractus ultimus $^1/_2$ altitudinis omnis testae aequans, ad aperturam paullatim adscendens; apertura semiovalis, marginibus callo tenui junctis, margine exteriore arcuato subsimplici, columellari expanso, dilatato.

Alt. 8,5,—9,5, diam. 3,25—4, alt. apert. 2,5—3 mm.

Hab. Samarkand.

9. *Buliminus (Chondrulus) rennenkampfi* n.

Testa rimato-perforata, subcylindrica, interdum cylindraceo-conoidea, transversim striatula, flavido-cornea, nitidiuscula; anfractus 7—8 lenti, convexi, sutura profunda tenuiter marginata discreti, ultimus ad aperturam adscendens, basi subrotundatus, ad mediam partem marginis externi modice protracti plerumque transverse paullulum compressus; apertura parva, subtriangularis, bisinuata; peristoma expansum et albo incrassatum, marginibus callo forti conjunctis, callo et margine exteriore tuberculo valido, columellari minimo aut nullo instructus.

Alt. 6—9, diam. 2,66—3 mm.

Hab. Aman-Kutan et Magian Asiae centralis.

10. *Buliminus (Chondrulus) intumescens* var. *sultanus* n.

Differt a typo testa minore, anfractibus magis convexiusculis, sutura profundiore, callo parietali nullo, peristomate minus incrassato.

Alt. 7,5—9, diam. 3 mm.

Hab. in summo montis Chosrat-Sultan.

11. *Clausilia (Acrotoma) semicincta* var. *ciscaucasica* n.

Differt a typo testa distantius striata, anfractibus magis convexis, ultimo et penultimo distinctius striatis, sutura profundiore.

Hab. prope Kislowodsk.

12. *Clausilia (Acrotoma) narzanensis* n.

Affinis Cl. semicinctae, differt testa late costata, callo peristomati parallelo minus distincto.

Hab. prope Kislowodsk.

13. *Clausilia (Euxina) stauropolitana* n.

Testa elongato-fusiformis, vix nitens, cornea, albido strigillata, spira concave producta, apice tenui. Anfractus 11—13 convexiusculi; summi 2 laeves, caeteri costulato-striati, ultimus solidius costulatus, basi carinatus; apertura piriformis, basi vix canaliculata, margo dexter pliculis 1—5 magis minusve distinctis instructus. Lamella infera uti in *Cl. quadriplicata;* plicae 4, principalis longa in apertura conspicua, palatales prima et secunda breves, perprofundae parallelae, tertia subparallela longior; lunella nulla. Affinis Cl. quadriplicatae.

Alt. 13,5—16, lat. 3,5, alt. apert. 3, lat. 2—2,5 mm.

Hab. Stawropol.

14. *Caecilianella retteri* n.

Testa fusiformis, gracilis, albido-vitracea, pellucida, apice obtusa; anfractus 5 perparum convexi, penultimus

altitudine superiores fere aequans; apertura guttaeformis; columella arcuata; peristoma sub media parte parum protractum.

Alt. 4,5—4,75, diam. 1,25 alt. apert. 1,75 mm.

Hab. Aman-Kutan Asiae centralis.

15. *Pseudamnicola prasina* n.

Differt a Ps. brevicula Mrts. cui proxima, testa paululum majore, viridi, perlucente, spira prasina, peristomate continuo, affixo.

Hab. Obi-Garm, Karategin.

Zwei neue Landschnecken aus dem Tertiärkalk von Hochheim.

Von

Prof. Dr. O. Boettger in Frankfurt (Main).

Immer noch finden sich, wenn auch selten, Novitäten in unseren oberoligocänen Kalken zwischen Flörsheim und Hochheim. Die neuesten von Herrn Ing. K. Fischer gemachten Funde gehören den Gattungen *Hyalinia* und *Carychium* an.

Hyalinia (Polita) mattiaca n. sp.

Char. Habitu et magnitudine *H. purae* Ald., sed anfr. planioribus, lentius accrescentibus, sutura minus profunda, anfr. ultimo angustiore, media parte subcarinato, apert. distincte minore, margine dextro superne magis stricte descendente. — T. parva umbilicata, umbilico pervio, fere $^1/_4$ latitudinis testae aequante, orbicularis, modice depressa, tenuis; spira conico-convexa, sat elata; apex fere prominulus. Anf. $4^1/_2$ convexiusculi, lentissime accrescentes, sutura parum profunda disjuncti, arcuatim hic illic bene striati, ultimus media parte obtuse carinatus,